

*Секция «Первый шаг в науку»*

На международной выставке «Деревообработка – 2016» в этом году была представлена линия «INDASTRIE 4.0» немецкой корпорации HOMAG, основанная на таком концептуальном подходе изготовления позаказной мебели. Заключение: ее эффективность очевидна – быстрое выполнение заказов, оперативные расчеты за продукцию, отсутствие необходимости аренды или покупки торговых площадей, быстрый возврат оборотных средств, широкий ассортимент, объем производства, высокое качество и производительность. Привлекая в проект организации такого производства инвесторов можно и на территории Беларуси построить современное высокотехнологичное производство.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Стариков, А.В. Реинжиниринг бизнес — процессов мебельного предприятия при переходе к позаказному производству/ А.В.Стариков, П.А.Петров// Математическое моделирование, компьютерная оптимизация технологий, параметров оборудования и систем управления лесного комплекса.
2. Богатин, Ю.В. Экономическое управление бизнесом «Инжиниринг и реинжиниринг»/ Ю.В. Богатин, В.А.Швандар.
3. Бунаков, П.Ю. Статья «Многоаспектное представление проекта в концепции безошибочного проектирования и производства в корпусной мебели»/ П.Ю. Бунаков, А.В.Стариков, И.А.Бакулин, А.А.Старикова, В.Н.Харин// Журнал «Лесной вестник 4/2008».
4. Печатное издание «Новости деревообработки» – № 4–5 (172–173)/2015г.

УДК 338

Учащ. Е. А. Тедер

Науч. рук. преп. М.А.Голуб

(филиал БГТУ «Бобруйский государственный лесотехнический колледж»)

**КАК СОХРАНИТЬ ДЕНЬГИ ВО ВРЕМЯ КРИЗИСА**

**Цель работы:** проанализировать способы сохранения денег, исследовать их особенности и определить наиболее выгодные и эффективные.

Намеченная цель предусматривает необходимость решения следующих **задач**:

- изучить научную литературу по теме исследования;
- определить способы сохранения денег;

– сравнить наиболее распространенные способы сохранения денег и проанализировать полученные результаты.

**Актуальность работы заключается в том, что** вопрос сохранения и приумножения денег интересует каждого и вполне естественно, что в кризис человек особенно сильно переживает за свой капитал. Поэтому исследование способов сохранения и приумножения накопленных средств актуально во все времена.

**Предмет исследования** – накопленный капитал.

**Объект исследования** – способы сохранения денег и их особенности.

**Гипотеза:** предполагаю, что есть реальная возможность определить наиболее выгодные и эффективные способы сохранения денег и сократить (или уменьшить) риски их потерять.

При работе над исследованием были использованы следующие **методы:** сбор, систематизация, сопоставление, обработка, материала; метод количественного анализа, метод прогнозирования; исследовательский и пояснительный метод.

**Практическая ценность** заключается в возможности оказания помощи в выборе способа сохранения денег.

Существуют различные способы сохранения сбережений во время кризиса. Перечислим некоторые из них.

- франчайзинг;
- банковские депозиты;
- инвестиции в недвижимость;
- покупка ценных бумаг;
- инвестиции в золото.

При исследовании были использованы материалы официальных сайтов банков Республики Беларусь.

Проведено исследование и выявлен какой из рассмотренных способов является наиболее эффективным.

Рассмотрим на примере куда наиболее эффективно инвестировать капитал в размере 40 000р.

Эти сбережения я могу:

- разместить на банковский депозит на 1 год по наилучшим ставкам в иностранной и национальной валюте;
- инвестировать в золотые мерные слитки;
- инвестировать в недвижимость;
- инвестировать в покупку франчайзи.

Таблица 1 — Расчет сроков окупаемости

Способ инвестирования	Вложенные деньги, р.	Сумма дохода за год	Срок окупаемости, год
Банковский депозит (более 1 года)			
национальная валюта (15%)	40000	6430	6,7
иностранная валюта (3%)	20000\$	610	33
Облигации (7%)	20000\$	1400	14,3
Покупка золотых слитков (40г. по цене 860р. за 10 гр. и НДС)	34400 +6880 =41280	6192 около 15%	6,7
Инвестиции в недвижимость (покупка квартиры 1 комнатной)	20000\$	100\$ *12=1200 (арендная плата)	16,6
Франчайзинг	40000	8000-10000 около 20-25%	4-5 лет

Средние сроки окупаемости франчайзинговых проектов: до года – для бизнесов с инвестициями до \$15 тыс.; 1,5 года - при инвестициях до \$50 тыс.; до 2 лет – для бизнесов с инвестициями до \$100 тыс.; до 3 лет-производственные и крупные проекты в сфере питания. (other-news/2016/10/25/1254666.html)

Как видно из исследуемых способов наилучший это вложение средств в покупку франчайзи.

Для тех же, кто не привык тратить все до последней копейки, наилучший путь — создать, как любят говорить экономисты, диверсифицированный портфель, то есть такой, в котором будут представлены несколько способов сбережений. Это позволит значительно сократить риски потерять все свои накопления при любом развитии событий.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1 Иванов, В.В. Деньги, кредит, банки: учебное пособие / В. В. Иванов. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 592 с.
- 2 <http://myfin.by>; <http://myfin.by/bank/metally/gold>;
- 3 <http://kodeksy.by/bankovskiy-kodeks>

УДК 338

Учащ. А. О. Округ

Науч. рук. преп. Т. Г. Сенцова

(филиал БГТУ «Бобруйский государственный лесотехнический колледж»)

## ВЫГОДНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДОК ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПОТРЕБИТЕЛЯ

Актуальность выбранной темы заключается в том, что потребители хотят купить такой товар, который бы полностью удовлетворил